

Theo BLICK: Zusammenstellung der Spinnenfamilien Mitteleuropas, mit Auflistung bemerkenswerter Benennungen, Schreibweisen und Zuordnungen von Arten und Gattungen nach PLATNICK (1997), mit Anmerkungen und Ergänzungen

List of the Central European families of spiders, with a list of remarkable nomenclatural changes of species and genera by PLATNICK (1997) with remarks and additions

In Anlehnung an BLICK (1993) und als Ergänzung zur Nomenklatur von PLATEN et al. (1995) wurde diese Kurzmiteilung erstellt.

MITTELEUROPÄISCHE FAMILIEN UND BEMERKENSWERTE ART- UND GATTUNGSZUORDNUNGEN AUS PLATNICK (1997):

Nummern der Familien nach PLATNICK (1997), Nummern in Klammern sind Familiennummern nach PLATNICK (1993); syn. bezeichnet bisher verwendete Synonyme; ggf. Anmerkungen.

- 2. ATYPIDAE
- 20. FILISTATIDAE
- 22. SCYTODIDAE
- 28. (27.) PHOLCIDAE
- 33. (32.) SEGESTRIIDAE
- 34. (33.) DYSDERIDAE
- 35. (34.) OONOPIIDAE
- 46. (45.) MIMETIDAE
- 47. (46.) ERESIDAE
- 48. (47.) OECOBIIDAE
- 51. ULOBORIDAE
 - Uloborus walckenaerius* Latreille, 1806 [ohne Klammern]
- 54. NESTICIDAE
- 55. THERIDIIDAE

- Achaearana ohlerti* (Thorell, 1870) wird weiter hier geführt (vgl. BLICK 1993, PLATEN et al. 1995: sub *Theridion*)
- Euryopis laeta* (Westring, 1861) [nicht 1862]
- Neottiura* wird nun als eigene Gattung geführt: *N. bimaculata* (Linnaeus, 1767) und *N. suaveolens* (Simon, 1879) (beide bisher unter *Theridion*, vgl. BLICK 1993)
- Simitidion simile* (C.L. Koch, 1836) (bisher unter *Theridion*)
- Theridion conigerum* (Simon, 1914) [mit Klammern] zählt nun nicht mehr zu *Chryso* (vgl. BLICK 1993, PLATEN et al. 1995)
- Theridion hemerobium* Simon, 1914 [nicht *hemerobius*]

56. THERIDIOSOMATIDAE

58. ANAPIDAE

59. MYSMENIDAE

60. PIMOIDAE

ausgliedert aus Linyphiidae - für die auch in Norditalien vorkommende Gattung *Pimoa* (syn. *Acrometa*, *Louisfagea*)

61. (60.) LINYPHIIDAE

- Araeoncus crassiceps* (Westring, 1861) [nicht 1862]
- Bathyphantes eumenis* (L. Koch, 1879) und *B. simillimus* (L. Koch, 1879) (syn. *eumenoides*) werden als zwei Arten aufgeführt. Demzufolge wäre die Benennung der bei PLATEN et al. (1995) genannten *B. „eumenis“* in *simillimus* zu ändern.
- Caracladus avicula* (L. Koch, 1869) [nicht *aviculus*]
- Centromerus aequalis* (C.L. Koch, 1841) [nicht „(Westring, 1851)“]
- Centromerus semiater* (L. Koch, 1879) (syn. *C. incultus*; bei PLATEN et al. 1995 bereits berücksichtigt)
- Centromerus silvicola* (Kulczynski, 1887) (syn. *C. similis* ad part.)
- Ceraticelus bulbosus* (Emerton, 1882) (syn. *C. sibiricus*)
- Cinetata gradata* (Simon, 1881) (syn. *Cineta* g.)
- Collinsia inerrans* (O. P.-Cambridge, 1885) (syn. *C. submissa*: älterer Name wird nach Artikel 79b der Nomenklaturregeln unterdrückt; PLATEN et al. 1995: *C. submissa*)
- Diplocephalus alpinus* (O. P.-Cambridge, 1872) (syn. *D. connectens* Kulczynski, 1894): Platnick (1997) contra THALER (1995), der den jüngeren Namen verwendet)
- Erigone arctica maritima* Kulczynski, 1902 wird, wie bereits bei PLATNICK (1993: nur hier wird eine Arbeit genannt in der beide Formen abgebildet sind) als gesonderte Unterart geführt
- Erigone dentigera* O. P.-Cambridge, 1874 (syn. *E. capra*; bei PLATEN et al. 1995 bereits berücksichtigt)
- Incestophantes frigidus* (Simon, 1884) (syn. *Lepthyphantes f.*); vgl. Anmerkung unten
- Kaestneria torrentum* (Kulczynski, 1881) (syn. *Bathyphantes t.*) wird weiter in der Gattung *Kaestneria* geführt (vgl. BLICK 1993)
- Lepthyphantes crucifer* (Menge, 1866) (syn. *Bolyphantes c.*; bei PLATEN et al. 1995 bereits berücksichtigt)

- Lepthyphantes decolor* (Westring, 1861) [nicht 1862]
Lepthyphantes montanus Kulczynski, 1898 [ohne Klammern]
Megalepthyphantes wird als gesonderte Gattung akzeptiert: PLATNICK (1997) führt aber nur die Typusart *M. nebulosus* (Sundevall, 1830) (syn. *Lepthyphantes n.*) und *M. lydiae* Wunderlich, 1994 auf und vermerkt, daß wohl die gesamte *Lepthyphantes nebulosus*-Gruppe dazu gehöre (vgl. Anmerkung unten)
Meioneta affinis (Kulczynski, 1898) (syn. *M. beata*): PLATNICK (1997) vermerkt, daß die von Wunderlich bereits 1973 vorgenommene Synonymisierung nun anerkannt wird.
Meioneta fuscipalpus (C.L. Koch, 1836) [bisher Schreibweise *fuscipalpis*]
Midia midas (Simon, 1884) (syn. *Lepthyphantes m.*; vgl. Anmerkung unten)
Parapelecopsis mit den Arten *P. mediocris* (Kulczynski, 1898), *P. nemoralioides* (O. P.-Cambridge, 1874) (Artstatus von *nemoralioides* bei PLATEN et al. 1995 bereits berücksichtigt) und *P. nemoralis* (Blackwall, 1841) (syn. *Pelecopsis spec.*)
Porrhomma montanum Jackson, 1913 (syn. *P. hebescens*: älterer Name wird nach Artikel 79b der Nomenklaturregeln unterdrückt; PLATEN et al. 1995: *P. hebescens*)
Savignia frontata Blackwall, 1833 [ohne Klammern]
Semlijicola nun wieder inclusive *Eboria*
Silometopus ambiguus O. P.-Cambridge, 1905 und *S. curtus* (Simon, 1881) [nec Simon, 1926] werden als zwei Arten geführt. Demzufolge heißt die aus Deutschland nachgewiesene Art *S. curtus* (PLATEN et al. 1995: *S. ambiguus*)
Tallusia vindobonensis (Kulczynski, 1898) (syn. *Centromerus v.*)
Trichoncus hackmani Millidge, 1956 [nicht 1955, bereits bei PLATNICK 1993]
Trichoncus saxicola (O. P.-Cambridge, 1861) und *T. varipes* Denis, 1965 werden als zwei Arten geführt. Alle nominellen Funde von *varipes* aus Deutschland werden bisher als *T. saxicola* gewertet (PLATEN et al. 1995)
Trichopterna thorelli (Westring, 1861) [nicht 1862]
Walckenaeria atrotibialis O. P.-Cambridge, 1878 [ohne Klammern]
Wiehlenarius tirolensis (Schenkel, 1939) (syn. *Asthenargus t.*)
Wubanoides uralensis (Pakhorukov, 1981) (syn. *W. longicornis*)

62. (61.) TETRAGNATHIDAE

- Tetragnatha reimoseri* (Rosca, 1939) (syn. *T. kaestneri*; bei PLATEN et al. 1995 bereits berücksichtigt)
Zygiella montana (C.L. Koch, 1834) [nicht 1839]

63. (62.) ARANEIDAE

- Hypsosinga pygmaea* (Sundevall, 1831) [nicht 1832]

64. (63.) LYCOSIDAE

- Acantholycosa*: u.a. mit den Formen *A. lignaria* (Clerck, 1757), *A. norvegica* (Thorell, 1872), *A. norvegica sudetica* (L. Koch, 1875), *A. pedestris* (Simon, 1876) und *A. rupicola* (Dufour, 1820) [vormalige Synonymisierung mit *Pardosa* wird nicht mehr akzeptiert]
Alopecosa barbipes (Sundevall, 1833) [nicht 1832]
Alopecosa striatipes (C.L. Koch, 1837) [nicht 1839]
Arctosa alpigena lamperti Dahl, 1908 [vgl. Anmerkung unten] und *A. renidescens* Buchar & Thaler, 1995 (syn. *A. renidens* auct. [non Simon], *Tricca lamperti* auct. [non Dahl]) sind unterschiedliche Formen. *A. renidescens* ist alpin-endemisch. Bisher sind *A. alpigena lamperti* und *A. alpigena alpigena*

(Doleschall, 1852) aus Deutschland bekannt (bei PLATEN et al. 1995: sub *A. alpigena* und *A. lamperti*).

Arctosa stigmosa (Thorell, 1875) [mit Klammern, bereits bei PLATNICK 1993]

Hogna radiata (Latreille, 1817) (syn. *Lycosa r.*)

Pardosa agrestis [s.str.] (Westring, 1861) [nicht 1862]

Pardosa agrestis purbeckensis F.O. P.-Cambridge, 1895 (syn. *P. purbeckensis*)

66. (65.) PISAURIDAE

67. (82.) OXYOPIDAE

74. (67.) AGELENIDAE

75. (68.) CYBAEIDAE

Argyroneta jetzt hier (incl. bisheriger Fam. 69: Argyronetidae); vgl. Anmerkung unten

80. (73.) HAHNIIDAE

81. (74.) DICTYNIDAE

Argenna patula (Simon, 1874) [nicht 1875, bereits bei PLATNICK 1993]

82. (75.) AMAUROBIIDAE

Amaurobius ferox (Walckenaer, 1830) [nicht 1825, bereits bei PLATNICK 1993]

83. (77.) TITANOECIDAE

87. (84.) ANYPHAENIDAE

88. (86.) LIOCRANIDAE

89. (87.) CLUBIONIDAE

90. (88.) CORINNIDAE

Cetonana laticeps (Canestrini, 1868) (syn. *Ceto l.*)

91. (89.) ZODARIIDAE

100. (98.) GNAPHOSIDAE

Echemus angustifrons (Westring, 1861) [nicht 1862]

Haplodrassus cognatus (Westring, 1861) [nicht 1862]

Micaria subopaca Westring, 1861 [nicht 1862]

Parasyrisca vinosa (Simon, 1878) (syn. *Drassodes vinosus*)

101. (100.) ZORIDAE

103. (102.) HETEROPODIDAE

104. (103.) PHILODROMIDAE

105. (104.) THOMISIDAE

106. (105.) SALTICIDAE

Attulus helveolus (Simon, 1871) (syn. *Sitticus h.*), vgl. Anmerkung unten

Chalcoscirtus nigrinus (Thorell, 1875) (syn. *Euophrys n.*; bei PLATEN et al. 1995 bereits berücksichtigt)

Euophrys aperta Miller, 1971 (syn. *Talavera a.*), vgl. Anmerkung unten

Euophrys milleri Brignoli, 1983 (syn. *Talavera m.*), vgl. Anmerkung unten

Evarcha falcata (Clerck, 1757) (syn. *E. flammata*; bei PLATEN et al. 1995 bereits berücksichtigt, vgl. auch BLICK 1993)

Heliophanus flavipes (Hahn, 1832) [mit Klammern]

Heliophanus kochii Simon, 1868 [Schreibweise nicht *kochi* - bereits bei PLATNICK 1993, dort begründet]

Macaroeris nidicolens (Walckenaer, 1802) (syn. *Eris n.*; bei PLATEN et al. 1995 bereits berücksichtigt)

Pellenes arciger (Walckenaer, 1837) (syn. *P. arcigerus*) [s. auch Anmerkung unten]

Pellenes nigrociliatus (Simon, 1875) [nicht „L. Koch“]: PLATNICK (1997) folgt nun L. Koch selbst, der Simon als Erstbeschreiber der Art angibt (vg BONNET 1958)

Sitticus saltator (O. P.-Cambridge, 1868) (syn. *Attulus h.*; bei PLATEN et al. 1995 bereits berücksichtigt, vgl. auch BLICK 1993)

Talavera petrensis (C.L Koch, 1837) (syn. *Euophrys p.*)

Yllenus arenarius Menge, 1868 [nicht „Simon“; bereits bei PLATNICK 1993]

KORREKTUREN ZU PLATNICK (1997) (FETT) UND NOTIZEN ZU WEITEREN FÜR DEUTSCHLAND RELEVANTEN TAXONOMISCHEN NEUERUNGEN AUS DEN JAHREN 1996 UND 1997

LINYPHIIDAE:

Bolyphantes: SAARISTO & TANASEVITCH (1996) revalidieren - in einer Fußnote die Gattung *Bolephyphantes* Strand, 1901 für *B. index* und zwei verwandte Arten.

Centromerita: SAARISTO & TANASEVITCH (1996) synonymisieren diese Gattung (mit den einheimischen Arten *C. bicolor* und *C. concinna*) mit *Centromerus* (ebenfalls lediglich in einer Fußnote).

Centromerus piccolo Weiss, 1996 (bei PLATEN et al. 1995: „1995“ - bei PLATNICK 1997 noch nicht enthalten, da nach 1995 erschienen; WEISS 1996).

Lepthyphantes: SAARISTO & TANASEVITCH (1996) teilen fast 100 Arten der Gattung auf 11 Gattungen auf: 5 Arten zählen sie noch zu *Lepthyphantes* s.str., acht Gattungen werden neu errichtet und zwei Gattungen (eine davon ebenfalls nur in einer Fußnote) werden revalidiert.

Für die 40 *Lepthyphantes*-Arten, die bei PLATEN et al. (1995) genannt sind ergibt sich folgendes: 3 Arten gehören zu *Midia* und *Megalephyphantes* (s. dort), 2 verbleiben bei *Lepthyphantes* s.str. (*minutus*, *leprosus*), je eine Art zählt zu *Agyphantes* Hull, 1932, *Formiphantes* Saaristo & Tanasevitch, 1996, *Oryphantes* Hull, 1932 und *Piniphantes* Saaristo & Tanasevitch, 1996, je drei Arten zu *Anguliphantes* Saaristo & Tanasevitch, 1996 und *Mansuphantes* Saaristo & Tanasevitch, 1996, vier zu *Impropyphantes* Saaristo & Tanasevitch, 1996 und schließlich acht zu *Tenuiphantes* Saaristo & Tanasevitch, 1996. 13 der aus Deutschland bekannten Arten sind nicht neu bewertet und müßten, ohne daß dies SAARISTO & TANASEVITCH (1996) erläutern, wie hunderte weitere Arten wohl bei *Lepthyphantes* „sensu lato“ verbleiben.

Megalephyphantes: nach SAARISTO (1997) gehören auch die folgenden drei Arten zu dieser Gattung *M. collinus* (L. Koch, 1872) (syn. *Lepthyphantes c.*), *M. nebulosoides* (Wunderlich, 1977) (syn. *Lepthyphantes n.*) und *M. pseudocollinus* Saaristo, 1997.

TETRAGNATHIDAE/ARANEIDAE: *Zygiella*: Nach PIEL & NUTT (1997) gehört diese Gattung zu den Araneidae, nicht zu den Tetragnathidae.

LYCOSIDAE: *Arctosa alpigena lamperti* Dahl, 1908 wäre nach PLATNICK (1997) mit Klammern, nach DAHL (1908) sowie BUCHAR & THALER (1995) ist der Erstbeschreiber aber ohne Klammern zu schreiben.

OXYOPIIDAE: *Oxyopes ramosus* (Martini & Goeze, 1778) [nicht „(Panzer, 1804)“]: THALER (1997a) folgt, im Gegensatz zu Platnick, der überzeugenden Begründung von BONNET (1958).

AGELENIDAE/CYBAEIDAE/DICTYNIDAE/AMAUROBIIDAE/HAHNIIDAE:

GROTHENDIECK & KRAUS (1994) stellen nicht nur *Argyroneta* zu den Cybaeinae (Agelenidae), sondern lassen auch keine Zweifel, daß die Gattungen *Coelotes* (Amaurobiidae) und *Cicurina* (Dictynidae) zu den Ageleninae (Agelenidae) gehören; leider nehmen sie aber diese Umstellungen nicht explizit vor. Weiterhin wird die Stellung weiterer Gattungen nicht diskutiert, die früher ebenfalls schon bei den Agelenidae zu finden waren (*Cryphoeca* und *Tuberta* - jetzt Hahniidae, *Mastigusa* - jetzt Dictynidae). PLATNICK (1997) beläßt dementsprechend die Gattungen *Coelotes* und *Cicurina* in den Amaurobiidae bzw. Dictynidae; zudem behält er den Familienstatus der Cybaeidae bei (wie bei PLATNICK 1993, aber nun incl. *Argyroneta*, s. oben).

CLUBIONIDAE: *Cheiracanthium oncognathum* Thorell, 1871 [PLATEN et al. 1995: Lapsus „*oncognathum*“].

Clubiona alpicola Kulczynski, 1881 [Jahreszahl nach BLICK et al. 1995, wurde von PLATNICK 1997 nicht übernommen].

Clubiona similis/frisia: ein Teil der bei PLATNICK (1997) unter *C. similis* genannten Abbildungen zeigt wohl eher *C. frisia* (z.B. KEKENBOSCH 1956, BRÆNDEGÅRD 1966)

GNAPHOSIDAE:: *Haplodrassus sylvestris* (Blackwall, 1833) [nicht „*silvestris*“]: THALER (1997a) folgt, im Gegensatz zu PLATNICK (1989, 1993, 1997), der Schreibweise des Erstbeschreibers, die auch ROEWER (1954) nennt.

PHILODROMIDAE: *Thanatus atratus* Simon, 1875 betreffen nach LOGUNOV (1996) die nord- und mitteleuropäischen Nachweise von *Thanatus vulgaris* Simon, 1870.

THOMISIDAE: *Diaea livens* Simon, 1876 (syn. *D. pictilis*, s. THALER 1997b).

Ozyptila nigrita (Thorell, 1875) (syn. *O. claveata* auct.): THALER (1997b) greift frühere Bedenken zur möglichen Synonymie von *claveata* mit *nigrita* auf und beläßt den Namen *nigrita* für die mitteleuropäische Form: bei *claveata* (Walckenaer, 1837) [im eigentlichen Sinn] handelt es sich um eine „species inquirenda“ aus Nordafrika und den Pyrenäen

Xysticus cristatus Clerck, 1757 [PLATNICK 1997: lapsus „1857“].

SALTICIDAE: *Asianellus*: LOGUNOV & HECIAK (1996) beenden das Verschieben von *Asianellus festivus* (C.L. Koch, 1834) zwischen *Aelurillus* und *Phlegra* durch die Etablierung einer neuen Gattung.

Attulus: Nach PLATNICK (1997) verbleibt in der Gattung lediglich die Typusart *A. helveolus* (Simon, 1871). Zusätzlich ist im Katalog von PLATNICK (1997) *Sitticus distinguendus* (Simon, 1968) [u.a. bei PLATEN et al. 1995 als älteres Synonym von *Sitticus/Attulus helveolus* aufgefaßt - das wird auch von uns beibehalten] enthalten. PLATNICK (1989) wies bereits auf die Problematik der möglichen Gültigkeit des älteren Namens *Attulus* bei Synonymie der Gattungen *Attulus* Simon, 1889 und *Sitticus* Simon, 1901 hin.

- Neaetha membrosa* (Simon, 1868) wurde u.a. von METZNER (1997) berichtigt (PLATEN et al. 1995: *N. membranosa*)
- Pellenes brevis* (Simon, 1868) und nicht *P. arciger* (Walckenaer, 1837) ist aus Deutschland nachgewiesen (vgl. METZNER 1997; PLATEN et al. 1995: sub *P. arcigerus*)
- Sitticus inexpectus* Logunov & Kronestedt, 1997 wurde von *S. rupicola* (C.L. Koch, 1837) abgetrennt (LOGUNOV & KRONESTEDT 1997); *S. rupicola* kommt in Gebirgen vor und *S. inexpectus* im Flachland (v.a. Küste und Binnenlandsalzstellen). Die außeralpinen Funde in Deutschland betreffen wohl alle *S. inexpectus*.
- Sitticus saxicola* (C.L. Koch, 1846)** [Jahreszahl u.a. nach FISCHER 1993, s. auch THALER 1997a; wurde von PLATNICK 1997 nicht übernommen]
- Talavera/Euophrys*: LOGUNOV (1992) erwähnt zwar die mögliche Zugehörigkeit weiterer Arten zur Gattung *Talavera*, vollzieht sie aber ohne Revision nicht formell. Daher sind bei PLATNICK (1997) auch nicht alle zur *Euophrys aequipes*-Gruppe zählenden Arten bei *Talavera* aufgelistet. Dies betrifft die bei PLATEN et al. (1995) erwähnten Arten *Talavera aperta* (Miller, 1971), *T. milleri* (Brignoli, 1983), *T. poecilopus* (Thorell, 1873) (syn. *westringia* auct.). Da die Verwandtschaft mit *T. aequipes* augenscheinlich ist, können nach meiner Meinung diese Bezeichnungen weiterhin verwendet werden.

Konsequenz

Es steht jedem/r natürlich frei, welche Änderungen man übernehmen möchte. In meiner eigenen Datenbank habe ich die Veränderungen aus PLATNICK (1997) einschließlich der oben genannten aktuellen Korrekturen und Änderungen vorgenommen.

Ausnahmen: Die Umstellungen von SAARISTO & TANASEVITCH (1996) bei *Bolyphantes*, *Centromerita* und v.a. bei *Lepthyphantes* sowie die Einordnung von *Cicurina* und *Coelotes* zu den Agelenidae im Sinne von GROTHENDIECK & KRAUS (1994) werde ich im Sinne einer nomenklatorischen Konstanz noch unterlassen (ohne deren Berechtigung in Frage stellen zu wollen).

Dank: Ich danke Dr. Ralph PLATEN (Berlin) und Dr. Konrad THALER (Innsbruck) für Hinweise und Verbesserungen.

LITERATUR

- BLICK, T. (1993): Zusammenstellung der in Mittel-, Nord- und Westeuropa nachgewiesenen Spinnenfamilien mit Auflistung der für Mitteleuropa bemerkenswerten Benennungen oder Schreibweisen von Artnamen oder Zuordnungen von Gattungen und Arten (im besonderen Hinblick auf die deutschsprachige Spinnenliteratur der letzten Jahre) nach PLATNICK (1993) - mit Anmerkungen. - Arachnol. Mitt. 6: 53-55
- BLICK, T., J. FISCHER, R. MOLENDIA & I. WEISS (1995): Nachweise von *Clubiona alpicola* in Deutschland und Tschechien (Araneida, Clubionidae). - Arachnol. Mitt. 9: 26-35
- BONNET, P. (1958): Bibliographia Araneorum. Analyse méthodique de toute la littérature aranéologique jusqu'en 1939. Tome II. Systématique des Araignées. - Part 4: 3027-4230; Toulouse (Douladoure)
- BRÆNDEGÅRD, J. (1966): Edderkopper eller Spindlere I. - Danmarks Fauna 72: 1-224; København (Dansk naturhist. foren)
- DAHL, F. (1908): Die Lycosiden oder Wolfspinnen Deutschlands und ihre Stellung im Haushalte der Natur. Nach statistischen Untersuchungen dargestellt. - Nova Acta, Abh. Kaiserl. Leop.-Carol. Dtsch. Akad. Naturforsch. 88 (3): 175-678, Taf. 17
- FISCHER, J. (1993): Wiederrunde der Springspinne *Sitticus saxicola* in Bayern (Araneae: Salticidae). - Arachnol. Mitt. 6: 34-35
- GROTHENDIECK, K. & O. KRAUS (1994): Die Wasserspinne *Argyroneta aquatica*: Verwandtschaft und Spezialisierung (Arachnida, Araneae, Agelenidae). - Verh. naturwiss. Ver. Hamburg (NF) 34: 259-273
- KEKENBOSCH, J. (1956): Notes sur les Araignées de la faune de Belgique II. Clubionidae. - Bull. Inst. roy. Sci. natur. Belg. 32 (46): 1-12; Bruxelles
- LOGUNOV, D.V. (1992): Definition of the spider genus *Talavera* (Araneae, Salticidae), with a description of a new species. - Bull. Inst. r. Sci. Nat. Belg., Entomol. 62: 75-82; Bruxelles
- LOGUNOV, D.V. (1996): A critical review of the spider genera *Apollophanes* O. P.-CAMBRIDGE, 1898 and *Thanatus* C.L. KOCH, 1837 in North Asia (Araneae, Philodromidae). - Revue Arachnol. 11 (13): 133-202; Aramon
- LOGUNOV, D.V. & S. HECIAK (1996): *Asianellus*, a new genus of subfamily Aelurillinae (Araneae: Salticidae). - Ent. Scand. 26: 103-117; Copenhagen
- LOGUNOV, D.V. & T. KRONESTEDT (1997): A new palearctic species of the genus *Sitticus* SIMON, with notes on related species in the *floricola* group (Araneae, Salticidae). - Bull. Br. arachnol. Soc. 10 (7): 225-233
- NETZNER, H. (1997): Neues zur Springspinnenfauna Deutschlands (Arachnida: Araneae: Salticidae). - Entomol. Z. 107 (6): 258-264
- RIEL, W.H. & K. NUTT (1997): *Kaira* is likely sister group to *Metepeira*, and *Zygiella* is an araneid (Araneae, Araneidae): evidence from mitochondrial DNA. - J. Arachnol. 25 (3): 262-268
- SALATEN, R., T. BLICK, P. BLISS, R. DROGLA, A. MALTEN, J. MARTENS, P. SACHER & J. WUNDERLICH (1995): Verzeichnis der Spinnentiere (excl. Acarida) Deutschlands (Arachnida: Araneida, Opilionida, Pseudoscorpionida). - Arachnol. Mitt. Sonderband 1: 1-55
- PLATNICK, N.I. (1989): Advances in spider taxonomy 1981-1987. A supplement to Brignoli's „A catalogue of the Araneae described between 1940 and 1981“. Univ. Press, Manchester, 673 S.
- PLATNICK, N.I. (1993): Advances in spider taxonomy 1988-1991. With synonymies and transfers 1940-1980. - Entomol. Soc. & Am. Mus. Nat. Hist., New York; 846 S.

- PLATNICK, N.I. (1997): Advances in spider taxonomy 1992-1995. With redescrptions 1940-1980. - Entomol. Soc. & Am. Mus. Nat. Hist., New York; 976 S.
- ROEWER, C.F. (1954): Katalog der Araneae, von 1759-1940, bzw. 1954. - 2. Band, Abt. a (Lycosaeformia, Dionycha [excl. Salticiformia]: 1-924; Bruxelles (Inst. Roy. sci. natur. Belg.)
- SAARISTO, M. & A.V. TANASEVITCH (1996): Redelimitation of subfamily Micronetinae HULL, 1920 and the genus *Lepthyphantes* MENGE, 1866 with descriptions of some new genera (Aranei, Linyphiidae). - Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck 83: 163-186
- THALER, K. (1995): D11. Spinnen (Araneida), mit Anhang über Weberknechte (Opiliones). - Ergebnisse wiss. Unters. Schweiz. Nationalpark 12 (N.F.): Oekologische Unrtersuchungen im Unterengadin. 15. Lieferung: D473-D538; Liestal & Teufen
- THALER, K. (1997a): Beiträge zur Spinnenfauna von Nordtirol - 3: „Lycosaeformia“ (Agelenidae, Hahniidae, Argyronetidae, Pisauridae, Oxyopidae, Lycosidae) und Gnaphosidae (Arachnida: Araneida). - Veröff. Mus. Ferdinandeum 75/76: 97-146; Innsbruck
- THALER, K. (1997b): Beiträge zur Spinnenfauna von Nordtirol - 4: Dionycha (Anyphaenidae, Clubionidae, Heteropodidae, Liocranidae, Philodromidae, Salticidae, Thomisidae, Zoridae). - Veröff. Mus. Ferdinandeum 77: 233-285; Innsbruck
- WEISS, I. (1996): *Centromerus piccolo* n.sp., eine neue Baldachinspinne aus NW-Deutschland (Arachnida, Araneae, Linyphiidae). - Verh. naturwiss. Ver. Hamburg (NF) 35: 227-236

Theo BLICK, Heidloh 8, D-95503 Hummeltal
e-mail: Theo.Blick@t-online.de